

# Upotreba Chat GPT-a pri rješavanju školskih zadaća/obveza

## *Sociološko miniistraživanje - rezultati*

**Mentorica:** Zlata Paštar, prof. izvrsna savjetnica

**Učenici:** Nela Horvat, Mia Janković, Petra Župić, Martina Bježančević

**Metoda istraživanja:** Anketa (anketni upitnik)

**Vrijeme provedbe:** travanj 2024.

**Prezentacija rezultata:** 16. svibnja 2024.

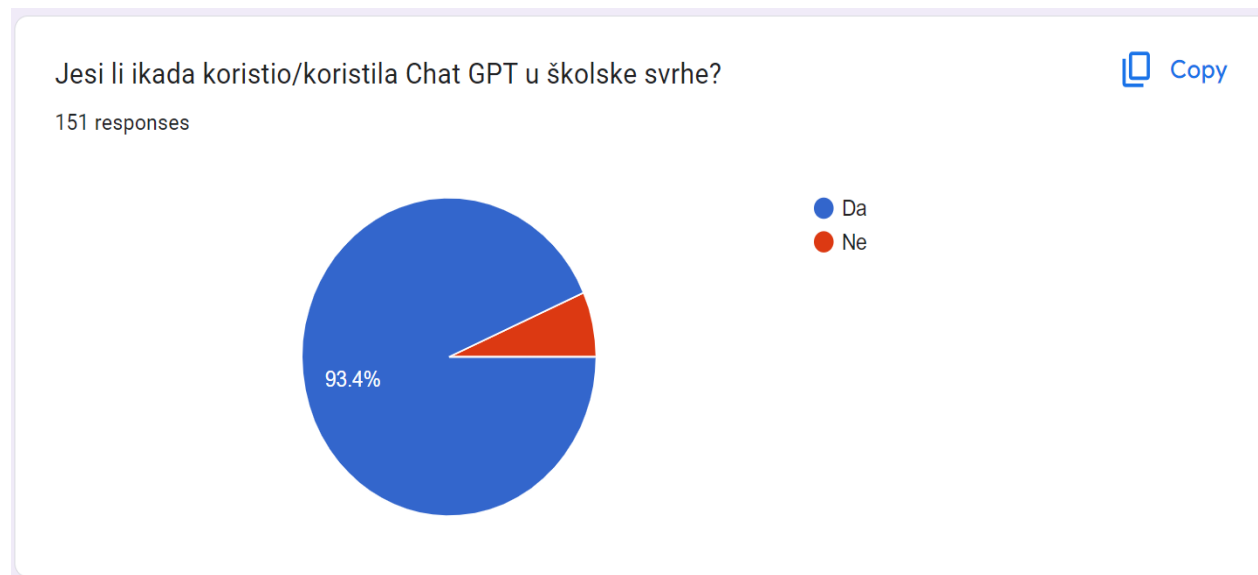
## **HIPOTEZA:** Većina srednjoškolaca koristi Chat GPT za rješavanje školskih zadaća/obveza

- U istraživanju su sudjelovali učenici od 1. do 4. razreda srednje škole:
  1. razredi – 21,2 %
  2. razredi – 28,5 %
  3. razredi – 33,8 %
  4. razredi – 16,6 %
- UKUPAN BROJ ISPITANIKA je **151**
- 78,1 % učenica (Ž) i 21,9 % učenika (M)



**Veliki broj ispitanih je koristio Chat GPT bar jednom, a više od polovine i više od deset puta. Najveći broj ispitanika je tražio pomoć za rješavanje zadaća iz Hrvatskoga jezika, a najmanje iz Logike.**

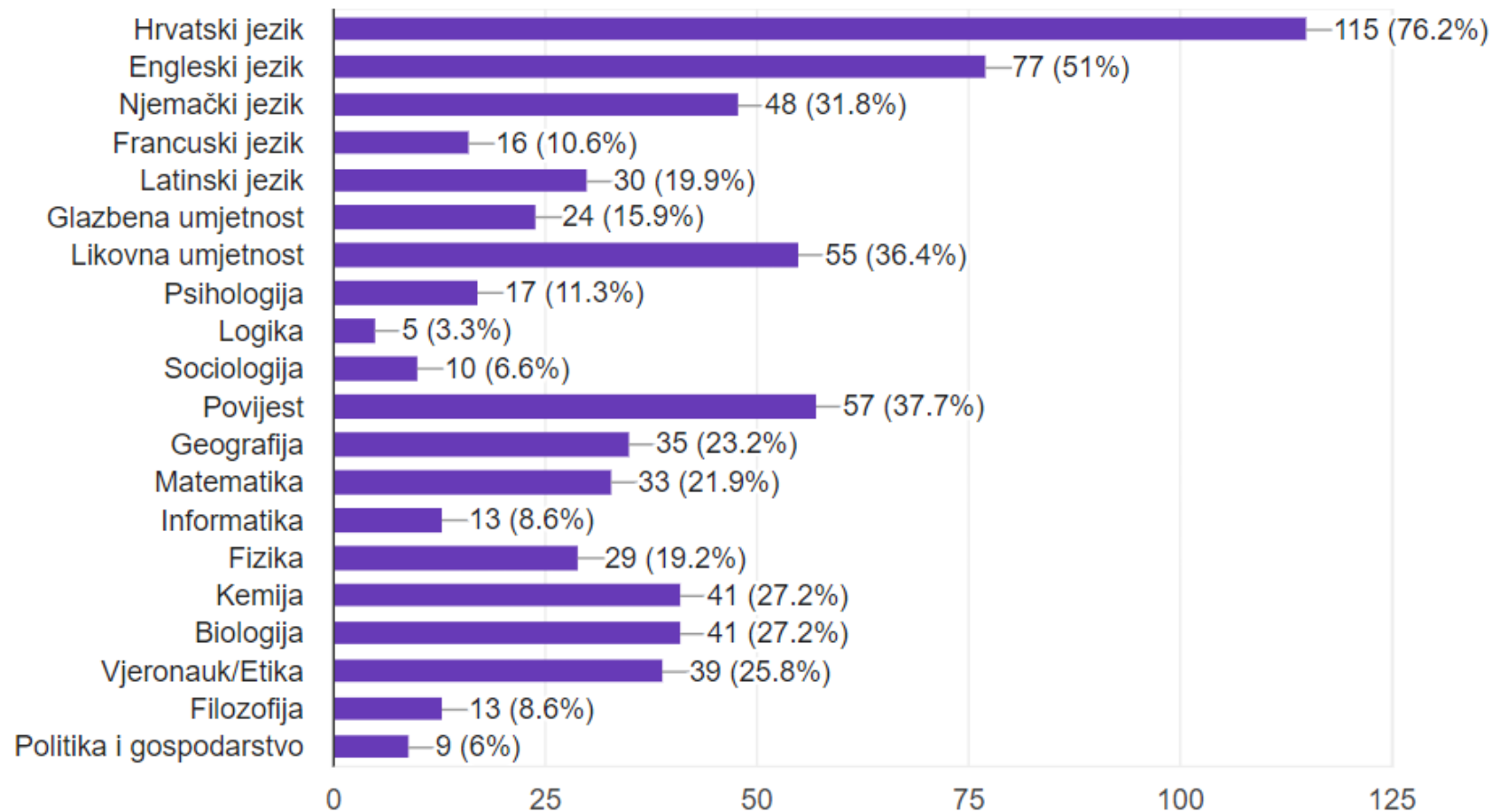
- Čak 93,5 % ispitanika je koristilo Chat GPT za rješavanje školskih zadataka, a samo 6,6 % ih nije koristilo pomoć sustava umjetne inteligencije.
- Više od polovine ispitanih je koristilo Chat GPT više od 10 puta (52,3 %), oko 20 % ih je koristilo između 4 do 9 puta, a ostali 1 do 3 puta.



## Za koje si sve predmete koristio/koristila Chat GPT?



151 responses



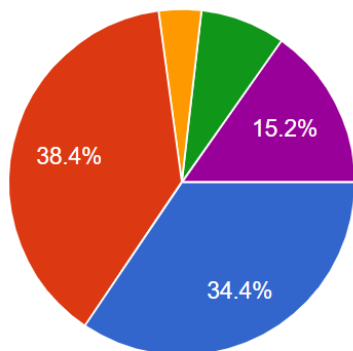
## **Kada učenici najčešće koriste pomoć Chat GPT-a, jesu li za iste radove i kako bili ocijenjeni, smatraju li korištenje umjetne inteligencije za rješavanje školskih zadaća varanjem i vjeruju li u točnost informacija koje daje Chat GPT?**

- Najčešći razlozi koje učenici navode zbog čega koriste Chat GPT jesu nemogućnost pronalaska odgovora na internetu i kada im se ne da samostalno istraživati.
- Veliki broj učenika (45 %) nije bio ocijenjen za zadatke za čije rješavanje su se koristili umjetnom inteligencijom, 27,2 % ih je dobilo odličan, 19,2 % je dobilo ocjenu vrlo dobar, a 8,1 % ih je ocijenjeno sa dobar, dovoljan i nedovoljan.
- Više od polovine ispitanika ne smatra korištenje GPT-a varanjem.
- Zanimljivo je da preko 90 % ispitanih koristi Chat GPT, a gotovo isti postotak njih smatra da istovremeno Chat ne daje točne informacije. Dakle, **iako informacije smatraju nepouzdanima, koriste ih jer nisu voljni najčešće samostalno istraživati.**

## Kada koristiš Chat GPT?

151 responses

 Copy

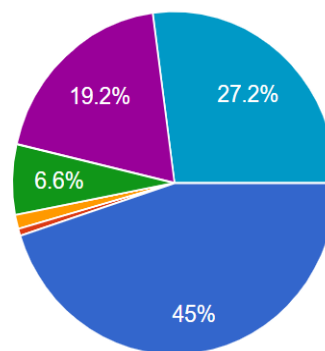


- Kada ne mogu pronaći odgovor na internetu.
- Kada mi se ne da samostalno istraživati.
- Kada želim provjeriti točnost svoga odgovora.
- Kada u školi za vrijeme nastave dobijemo zadatak istražiti određenu temu.
- Kada pišem lektiru/esej.

## Ako te profesor ocijenio, koliko si dobio/dobila za rad za koji si koristio/koristila Chat GPT?

151 responses

 Copy

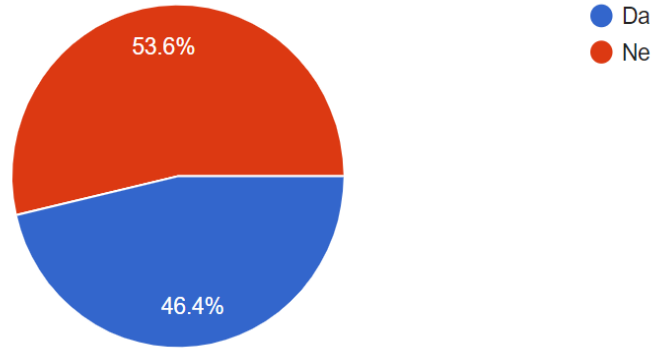


- Nisam ocijenjen/ocijenjena
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

### Smatraš li korištenje Chat GPT-a varanjem?

151 responses

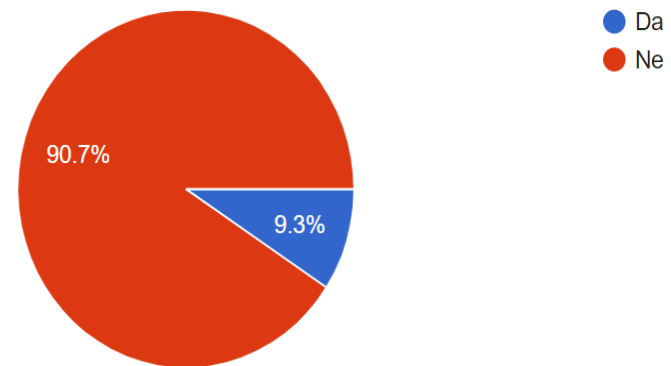
 Copy



### Vjeruješ li da Chat GPT uvijek daje točne informacije?

151 responses

 Copy



# ZAKLJUČAK

- Hipoteza je potvrđena.
- **Srednjoškolci se više oslanjaju na Chat GPT za rješavanje školskih zadaća/obveza, nego na vlastita znanja, iskustva i vještine.**

